

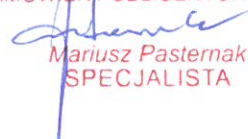
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja instalacji wodociągowej i kanalizacji budynku MOW 2 w Godzecie.
ADRES INWESTYCJI : 56-120 Brzeg Dolny, Godzeciecin 50
INWESTOR : ZESPÓŁ PLACÓWEK RESOCJALIZACYJNYCH
ADRES INWESTORA : ul. 1 Maja 21, 56-120 Brzeg Dolny
WYKONAWCA ROBÓT : z wyboru ofert
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Pasternak (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 08.10.2019

WYDZIAŁ INWESTYCJI,
ZAMÓWIENI PUBLICZNYCH I DRÓG
Mariusz Pasternak
SPECJALISTA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.10.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Piwnica woda zimna od kotłowni			
1	KNR-W 2-15 0106-07 analogia	Rurociągi stalowe podwójnie ocynkowane o śr.nominalnej 65 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych $\{(2.48+5.64)+(2.33+3.27+1.54+4)\} * 1.15$	m m	22.149	
				RAZEM	22.149
2	KNR-W 4-02 0107-06	Wymiana trójnika o śr. 50 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 0-13 d.1 0128-02	Rurociągi RAUTITAN flex o śr. 25 mm $1.7+4.5+4.9+2.4+4.8+1.3+2.8+4.9+1.8+4.9+2.5+3.5$	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
4	KNR 0-13 d.1 0128-03	Rurociągi RAUTITAN flex o śr. 32 mm $10+10.9+2.8+3.3$	m m	27.000	
				RAZEM	27.000
5	KNR 0-13 d.1 0128-04	Rurociągi RAUTITAN flex o śr. 40 mm 0	m m	0.000	
				RAZEM	0.000
6	KNR 0-13 d.1 0128-05	Rurociągi RAUTITAN flex o śr. 50 mm $4.5+2.5+11+2+4.5+5.2+5$	m m	34.700	
				RAZEM	34.700
7	KNR-W 2-15 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
8	KNR-W 2-15 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR-W 2-15 0130-07	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 65 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR-W 2-15 0135-02	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	d.1 analiza indywidualna	Uszczelnienie przejść przez przegrody p-poż. rurociągiem RAUTITAN flex DN25 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2		ciepła woda użytkowa i cyrkulacja			
12	KNR 0-13 d.2 0128-01 analogia	Rurociągi PE o śr. 16 mm 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
13	KNR 0-13 d.2 0128-01 analogia	Rurociągi PE flex o śr. 20 mm 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNR 0-13 d.2 0128-02	Rurociągi PE flex o śr. 26 mm 8.5	m m	8.500	
				RAZEM	8.500
15	KNR 0-13 d.2 0128-03	Rurociągi PE flex o śr. 32 mm 14.5	m m	14.500	
				RAZEM	14.500
16	KNR 0-13 d.2 0128-04	Rurociągi PE flex o śr. 40 mm 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR-W 2-15 0130-06 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm 2	szt. szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2- d.2 15 0130-03	Zawór odcinający kulowy DN25 atesotwany 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	2.000 4.000
19	KNR-W 2- d.2 15 0135-02 analogia	Zawory o śr. nominalnej 20 mm 12	szt. szt.	RAZEM 12.000	12.000 12.000
3		łazienka			
20	KNR 4-02 d.3 0235-06	Demontaż umywalki 2	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
21	KNR 4-02 d.3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 2	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
22	KNR 4-02 d.3 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi na nisko szumowe Obmiar dodatkowy - łączna długość 3.5*8 8	msc. m msc.	RAZEM 8.000	8.000 28.000 8.000
23	KNR 0-31 d.3 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej i ciepłej do baterii. 2*4+2	szt. szt.	RAZEM 10.000	10.000 10.000
24	KNR 0-31 d.3 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym 2*4+2	szt. szt.	RAZEM 10.000	10.000 10.000
25	KNR 0-31 d.3 0111-02	Baterie umywalkowe, śr. 15 mm 2*4+2	szt. szt.	RAZEM 10.000	10.000 10.000
26	KNR 0-31 d.3 0111-06	Baterie natryskowe śr. 15 mm montowane na ścianie w kabinie 2*4+2	szt. szt.	RAZEM 10.000	10.000 10.000
27	KNNR 4 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2*4+2	kpl. kpl.	RAZEM 10.000	10.000 10.000
28	KNNR 4 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
29	KNNR 4 d.3 0218-01	Odpływ liniowy z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
4		roboty budowlane			
30	KNNR 3 d.4 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach (2.8+1.5*3+1)*2+0.25*2.1*0.18	m ² m ²	RAZEM 16.695	16.695 16.695
31	KNR AT-42 d.4 0103-05	Okładziny ściennie na kleju cementowym w pomieszczeniach suchych; płytki o wymiarach 20x25 cm (5.8*2*2+1.5*4*2+3*2*2)-(0.8*2*2+0.7*2*2)*2	m ² m ²	RAZEM 35.200	35.200 35.200
32	KNNR 3 d.4 0301-02	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowej (2.8+1.5*3+1)*2*0.15+0.25*2.1*0.18	m ³ m ³	RAZEM 2.585	2.585 2.585
33	KNNR 3 d.4 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 5.8*3	m ² m ²	RAZEM 17.400	17.400 17.400
34	KNNR 3 d.4 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 35.62	m ² m ²	RAZEM 35.620	35.620 35.620

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 0-12 d.4 1118-03 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą pomieszczenie mniejsze od 10 m ² . 5.8*3	m ² m ²	RAZEM 17.400	35.620 17.400
36	KNNR 2 d.4 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych (białe 80 prawe 2 szt, 90 prawe 1 szt.) 0.8*2.1*2+0.9*2.10	m ² m ²	RAZEM 5.250	17.400 5.250
37	KNNR 2 d.4 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 0.8*2.1*2+0.9*2.10	m ² m ²	RAZEM 5.250	5.250 5.250
38	KNNR 8 d.4 0108-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm na ścianie 54.8	m m	RAZEM 54.800	5.250 54.800
				RAZEM	54.800

WYDZIAŁ INWESTYCJI,
ZAMÓWIEN PUBLICZNYCH I DRÓG
Mariusz Pasternak
Mariusz Pasternak
SPECJALISTA